

SUOMALAISEN ELÄIN- JA KASVITIETEELLISEN SEURAN VANAMON
KASVITIETEELLISIÄ JULKAISUJA
OSA 4. N:o 6.
ANNALES BOTANICI SOCIETATIS ZOOLOGICÆ-BOTANICÆ FENNICÆ VANAMO
TOM. 4. N:o 6.

INFORMACIONES SOBRE EXCURSIONES BOTANICAS EN LA COSTA ORIENTAL DE LA PATAGONIA

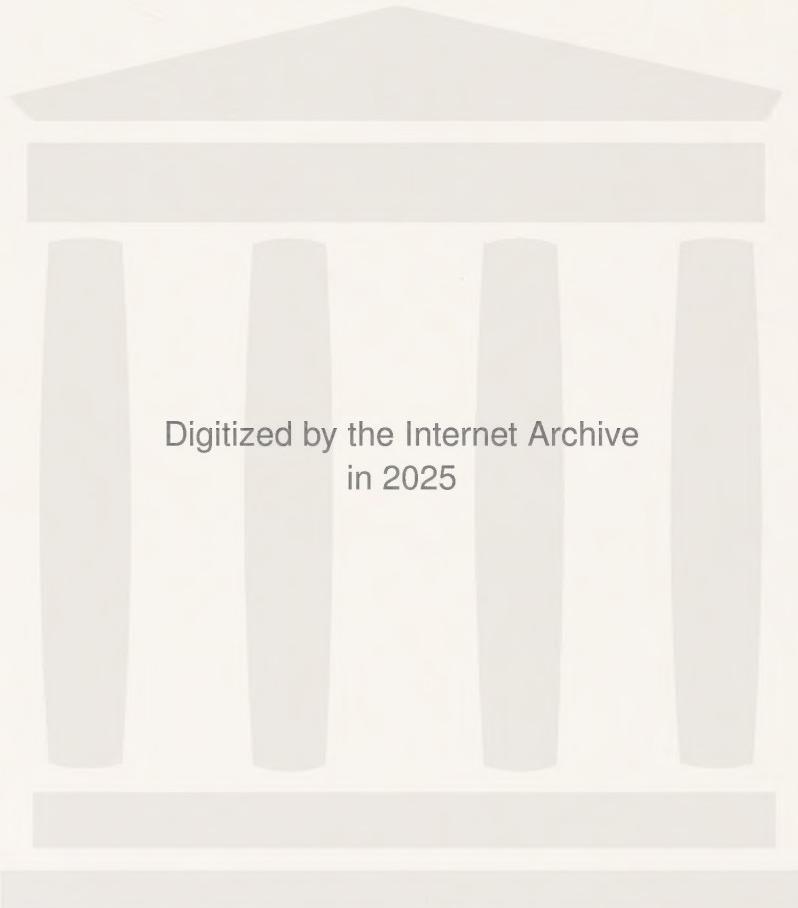
H. ROIVAINEN

4 figuras en el texto

Suomenkielinen selostus:

Tietoja kasviretkileylästä Patagonian itärannikolla

HELSINKI 1933



Digitized by the Internet Archive
in 2025

HELSINKI 1933

SUOMALAISEN KIRJALLISUUDEN SEURAN
KIRJAPAINON OY.

Quando la Sociedad Geografica de Finlandia mandó una expedición por estudios geológicos, geográficos y botánicos el año 1928 á Tierra del Fuego, el autor tenía la misión de estudios botánicos en esa. Durante en el viaje de Buenos Aires á Magallanes nuestro vapor pasó en varios puertos de la costa, demorando en ellos unas horas, veces todo el dia. Aproveché esto tiempo para coleccionar plantas de los alrededores de los puertos. Así tengo plantas coleccionadas del Puerto Madryn (9. XI. 28), Comodoro Rivadavia (11. XI. 28), Puerto Deseado (12. XI. 28), San Julian (13. XI. 28) y Santa Cruz (14. XI. 28).

Como ya se sabe, de estos mismos localidades hay anteriormente ricas colecciones por muchos conocidos botánicos argentinos y extranjeros; por eso es natural, que no pudo completar mayormente el conocimiento de la flora patagónica, también por la estación temprana del año y el poco tiempo que pude emplear para buscar las plantas.

Quando yo sin embargo hice algunas annotaciones sobre el »suelo terréa», desarrollo etc. de las plantas, me parece que sera algo útil hacer publicar mis modestas memorias de esta colección.

En el catálogo que sigue he puesto las plantas en orden alfabetico. He determinado mismo todas las especies; en ese trabajo me han facilitado muchísimo los magníficos herbarios del Museo del Estado de Suecia (en Estocolmo), lo que gentilmente el catedrático y jefe de la Sección Botánica, Señor G. SAMUELSSON me permitió estudiar para la comparación.

Una exacta descripción de los sitios me ha sido casi imposible hacer por las cortas excursiones y para mi completamente desconocidos y extraños regiones. Estos sitios se varían muchísimo p.e. por el efecto del viento, aridez de la tierra y su contenido salado.

Voy a llamar también estas llanuras y valles de arbustos espinosos con el nombre »pampa» en lugar de »estepa», ó otros semejan-

tes nombres. Por mi usado »pampa superior» quiere decir lo mismo que comunmente conocida »meseta».

La frecuencia de las especies he abreviado como sigue:

fqq. (frequentissima)	= muy común;
fq. (frequens)	= común;
st. fq. (sat frequens)	= bastante común;
st. r. (sat rara)	= bastante rara;
r. (rara)	= rara.

De la abundancia de las diferentes plantas he usado siguientes abreviaciones:

cpp. (copiosissime)	= muy abundante;
cp. (copiose)	= abundante;
st. cp. (sat copiose)	= bastante abundante;
sp. (sparsim)	= esparcido;
st. pc. (sat parce)	= bastante escaso;
pc. (parce)	= escaso;
pcc. (parcissime)	= muy escaso.

Más uso en el catálogo las abreviaciones como sigue: c. fl. = en flor, c. fr. = en fruta madura y c. fr. iuv. = en fruta verde (cruda).

Acaena magellanica Vahl. **laevigata* (Ait.) Bitter. S a n t a C r u z, in campis aridis u. e. *Armeria elongata* var. *chilensi*, fq., st. cp., c. fl. + c. fr. iuv.

A. multifida Hook. fil. S a n t a C r u z, in campis aridis, c. fl. (14. XI.).

A. platyacantha Speg. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in campis siccis circum pagum st. fq., c. fr. (11. XI.).

Acanthonychia ramosissima (Weinm.) Rohrb. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in campis siccis prope pagum st. r., ut videtur; c. fr. (11. XI.).

Adesmia Ameghinoi Speg. S a n t a C r u z, in pampa sicca st. sp., c. fl. (14. XI.).

A. campestris (Rendle) Skottsb. S a n J u l i a n, in pampa siccisima, st. r., c. fl. (13. XI.).

A. canescens A. Gray. P u e r t o M a d r y n, in vicinitate pagi, in campis fruticosis, raro, ut videtur. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa superiori, c. fl. (11. XI.).

A. villosa Hook. fil. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa

superiori pc, c. fl. (11. XI.). San Julian, in campis siccis, st. pc., c. fl. (13. XI.). Santa Cruz, in campis prope pagum multis locis, c. fl. (14. XI.).

Alstroemeria patagonica Phil. Comodoro Rivadavia, in declivibus pampae, inter frutices spinosas, fq., c. fl. (11. XI.).

Aira praecox L. Santa Cruz, in pampa c. fl. (14. XI.).



Fig. 1. Una vista de la pampa cerca de Puerto Madryn. Arbustos espinosos de *Chuquiragua*, *Berberis*, *Lycium*, *Bougainvillea*, etc. —
Retrato del autor, 9. XI. 28.

Alopecurus antarcticus Vahl. Santa Cruz, ad marginem viae in pago, c. fl. (14. XI.).

A. pratensis L. Puerto Deseado, ad marginem viae in pago.

Amsinckia hispida (R. et P.) Johnston. Puerto Madryn, in pampa inter frutices fq., c. fl. + c. fr. (9. XI). Comodoro Rivadavia, sp. in pampa circum pagum, c. fl. (11. XI.).

Anartrophyllum desideratum (DC) Benth. et Hook. Comodoro

R i v a d a v i a , in pampa superiori, c. fr. iuv. (11. XI). S a n J u l i a n , in pampa sicca, st. r., ut videtur, c. fl. (13. XI.).

Arjona patagonica Hombr. et Jacq. P u e r t o M a d r y n , probabilter st. r. in campis siccis inter frutices. c. fr. (9. XI.).

A. tuberosa Cav. C o m o d o r o R i v a d a v i a : in pampa, prae-
cipue in vallibus et declivibus inter frutices st. fq., c. fl. (11. XI.).

Armeria elongata (Hoffm.) Koch. var. *chilensis* (Boiss.). S a n t a C r u z , in campo sicco, pcc., c. fl. (14. XI.).

Astragalus patagonicus (Phil.) Speg. C o m o d o r o R i v a d a v i a , in declivibus pampae prope pagum nonnullis locis, c. fl.

Atriplex cachiguyo Kunth. P u e r t o M a d r y n , in campis siccis haud procul a pago fq., c. fr. + c. fl. (9. XI.).

A. Philippi R. E. Fr. S a n J u l i a n , prope litus st. fq., c. fl. (13. XI.).

Atropis argentinensis Hack. P u e r t o D e s e a d o , in litore, c. fl. (12. XI.); S a n J u l i a n , in litore u. c. *Salicornia Doeringii*.

Azorella Ameghinoi Speg. S a n J u l i a n , in loco arenoso, raro, ut videtur.

A. caespitosa Cav. P u e r t o D e s e a d o , in pampa sicca arenosa st. fq.

Baccharis Darwinii Hook. et Arn. P u e r t o M a d r y n , multis locis in pampa haud procul a pago, ex minore parte c. fl. C o m o d o r o R i v a d a v i a , st. fq., c. fl. (11. XI.).

B. rhomboidalis Remy. C o m o d o r o R i v a d a v i a , in pampa st. fq., c. fl. (11. XI.).

Berberis heterophylla Juss. C o m o d o r o R i v a d a v i a , in vallibus pampae prope pagum pc. S a n t a C r u z , multis locis in campo pascuo sicco, c. fr. (14. XI.).

Boopis anthemoides Juss. P u e r t o M a d r y n , in pampa circum pagum fq., c. fl. (9. XI.). C o m o d o r o R i v a d a v i a , ± raro inveniens, in vallibus ad occidentem versus a pago, c. fl. (11. XI.).

Bougainvillea patagonica Dcne. P u e r t o M a d r y n , in pampa prope litus multis locis frutices solitariae, c. fr. + c. fl. (9. XI.).

Bowlesia tenera Spreng. C o m o d o r o R i v a d a v i a , in pampa, in umbra fruticum, verisimiliter raro, c. fr. (11. XI.).

Brachyclados caespitosus (Phil.) Speg. C o m o d o r o R i v a d a v i a , in pampa superiori ± r., c. fl. (11. XI.). San Julian, in campo siccissimo, st. fq., florescens (13. XI.).



Fig. 2. *Brachyclados caespitosus* cerca de Comodoro Rivadavia. — Retrato del autor, 11. XI. 28.

B. megalanthus Speg. Puerto Madryn, frutex fq., florescens (9. XI.).

Bromus macranthos Mey. Comodoro Rivadavia, in pampa superiori, c. fl. (11. XI.).

B. mollis L. Comodoro Rivadavia, in pampa inter frutices et in pago; Puerto Deseado, in campo pascuo pc.; San Julian, nonnullis locis prope pagum inter frutices *Lycii*.

B. Trinii. Comodoro Rivadavia, multis locis in pampa siccissima inter frutices spinosas, c. fl. (11. XI.).

B. unioloides (Willd.) Kunth. Comodoro Rivadavia et San Julian, in pagis cum spicis evolutis sed nondum florescens. Prope San Julian et Santa Cruz etiam in umbra fruticum *Berberidis* inveniens.

Calceolaria polyrrhiza Cav. Comodoro Rivadavia, in declivibus pampae inter frutices c. fr. iuv. + c. fl. (11. XI.); raro?

Capsella bursa pastoris L. Puerto Madryn, Comodoro

R i v a d a v i a, P u e r t o D e s e a d o, S a n J u l i a n et S a n t a C r u z, in pagis et campis pascuis, c. fl. + c. fr.

Cassia aphylla P u e r t o M a d r y n, pcc. in pampa prope pagum. c. fl. (9. XI.).

Cerastium arvense L. v. *angustifolium*. C o m o d o r o R i v a d a v i a, ubique in pampa sicca, c. fl. (11. XI.).

Chenopodium patagonicum Phil. P u e r t o M a d r y n, in porto atque in pampa inter frutices, c. fl. (9. XI.).

Chuquiragua argentea Speg. P u e r t o D e s e a d o, in pampa superiori st. fq., c. fl. S a n J u l i a n, in totis circumiacentibus pagi fqq.

C. aurea Skottsb. C o m o d o r o R i v a d a v i a, ± fq. Florescens (11. XI.).

C. erinacea Don. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa superiori. P u e r t o D e s e a d o, in pampa superiori cp. invenit. Florescens (12. XI.).

C. hystrix Don. P u e r t o M a d r y n, ± fq. in tota pampa circum pagum.

C. Kingii Ball. P u e r t o M a d r y n, frutex ± fq. in pampa circum pagum.

Colliguaya integrerrima Gill. et Hook. C o m o d o r o R i v a d a v i a, fq. in vallis pampae, c. fr. (11. XI.).

Colobanthus lycopodioides Griseb. S a n J u l i a n, multis locis in pampa sicca, c. fr. + c. fl. (13. XI). S a n t a C r u z, multis locis.

Crassula minima (Miers) P u e r t o D e s e a d o, locis apertis in pampa sicca arenosa, non raro, c. fl. (12. XI.).

Cryptantha patagonica (Speg.) Johnston. S a n t a C r u z, pcc. in pampa sicca; c. fl. (14. XI.).

Discaria discolor (Hook. fil.) Benth. et Hook. S a n t a C r u z, in pampa supra rupes prope pagum, pc., c. fl. (14. XI.).

Distichlis scoparia (Kunth.) Arech. P u e r t o M a d r y n, in porto multa exemplaria patologica, *Ustilagine* infecta.

Doniophyton anomalum (Don) Kurtz. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa arenosa et sicca non raro; c. fl. (11. XI.).

Ephedra frustillata Miers. S a n J u l i a n, in campo sicco st. pc., c. fl. (13. XI.).

E. ochreata Miers. P u e r t o M a d r y n, in pampa siccissima, verisimiliter ± raro inveniens, c. fl. (9. XI.).

E. nana Dus. Santa Cruz, in campo pascuo prope pagum, c. fl. (14. XI.).

Euphorbia portulacoides Spreng. Santa Cruz, in circumiacentibus pagi ± fq. in campis siccis; c.fl. (14. XI.).

Elymus erianthus Phil. Puerto Madryn, in pampa siccisima inter frutices, multis locis.

Fabiana patagonica Speg. Puerto Madryn, multis locis in pampa sicca prope litus, c. fl. (9. XI.).

Festuca myurus L. Comodoro Rivadavia, in vallis inter frutices spinosas, fq. Puerto Deseado, in pampa siccisima, st. pc.

F. magellanica Lam. var. *tehuelcha* Speg. San Julian, in pampa fq.

Frankenia patagonica Speg. Puerto Madryn, in pampa, haud procul a pago, florescens (9. XI.).

Galium Richardianum Endl. Puerto Deseado, multis locis in pampa, c. fl.

G. australe Reiche. Comodoro Rivadavia, in fruticetis prope pagum, raro, ut videtur; c. fr.

Gilia gracilis Dougl. Syn. *Collomia gracilis*. Puerto Madryn, in pago, c. fr. (9. XI.). Comodoro Rivadavia in pampa inter frutices, c. fl. + c. fr. San Julian, in pampa sicca multis locis, c. fl. + c. fr. (13. XI.). Puerto Deseado, in pampa aperta et inter frutices fq., c. fl. + c. fr. (12. XI.). Santa Cruz, multis locis prope pagum in pampa sicca, c. fl. + c. fr. (14. XI.).

G. laciiniata Ruiz et Pav. Comodoro Rivadavia, in pago ad marginem viarum, c. fl. + c. fr. (11. XI.).

Gnaphalium falcatum Lam. Puerto Deseado, in pampa sp. — st. pc., c.fl. (13. XI.).

Grabowskia Spegazzinii Dus. Comodoro Rivadavia, in pampa siccissima, st. fq., c. fl. (11. XI.).

Grindelia speciosa Lindl. et Pav. Puerto Madryn, prope litus in pampa sicca fq., c. fl. (9. XI.).

Gutierrezia paniculata DC. Puerto Madryn, pampa arenosa, siccissima, pc., c. fl. (9. XI.). Comodoro Rivadavia, in valle prope pagum, pcc.

Heterothalamus tenellus (Hook. et Arn.) P. K. Puerto Madryn, in pampa prope pagum st. fq., c. fl. (9. XI.).

Hoffmannseggia trifoliolata Cav. Puerto Madryn, in pampa sicca, arenosa, inter frutices spinosas, fq. et saepe ± cp., c. fl. (9. XI.). Comodoro Rivadavia, in pampa prope pagum, st. pc., florescens (11. XI.).

Hordeum comosum Presl. Comodoro Rivadavia, pampa sicissima, raro, ut videtur.

Huanaca acaulis Cav. Comodoro Rivadavia, in pampa inter frutices spinosas, c.fl. + c. fr. (11. XI.). Puerto Deseado, in pampa ubique fq., c. fl. (12. XI.). San Julian, in pampa inter frutices, c. fl. (13. XI.).

Juncus Lesueurii Boland. San Julian, in pampa, ad rivulum siccum, c. fl. Santa Cruz, in vallibus pampae, in nonnullis locis, c. fl. (14. XI.).

Larrea divaricata Cav. Puerto Madryn, in nonnullis locis prope litus, c. fl. (9. XI.).

L. nitida Cav. Puerto Madryn, in pampa sicca prope litus, verisimiliter ± pc. inveniens, c. fr. (9. XI.).

Lepidium auriculatum Reg. et Koern. Puerto Madryn, in pago, c. fl. + c. fr. Comodoro Rivadavia, in pago et in campis inter frutices ± fq., c. fl. + c. fr. Puerto Deseado, multis locis circum pagum, c. fl. + c. fr. Santa Cruz, in campo siccо, c. fl. (14. XI.).

L. spicatum Desv. Puerto Madryn, in vicinitate pagi in campis inter frutices fq. (9. XI.) c. fr.

Lepidophyllum cupressiforme (Pers.) Cass. San Julian, cпп. in litore prope pagum; in valle salina haud procul a pago; c. fl. (13. XI.). Santa Cruz, in litore c. fl. (14. XI.).

Leuceria purpurea (Vahl) Hook. et Arn. Puerto Deseado, in pampa sicca c. fl. (21. XI.).

L. multifida DC. Puerto Madryn, in pampa, in umbra fruticum prope pagum, c. fl. (9. XI.). Comodoro Rivadavia, in declivibus et vallibus siccis pampae, inter frutices, ± fq., c. fl. (11. XI.). Puerto Deseado, pampa sicca, c. fl. (12. XI.).

Loasa asterias Dus. Comodoro Rivadavia, in pampa, in fruticetis in ramos ascendens, non raro, c. fl. + c. fr. (11. XI.).

L. argentina Urb. et Gilg. Puerto Madryn, in pampis pagi circumiacentibus in frutices enitens, fq., sed ± pc. inveniens. 9. XI. c. fl.

Lycium chubutense Dus. Comodoro Rivadavia, ± fq. in pampa circum pagum; c. fl. + c. fr. (11. XI.).

L. repens Speg. Santa Cruz, in valle prope pagum, c. fl. (14. XI.).

Magallana porrifolia Cav. Puerto Madryn, in *Frankeniam patagonicam* adscendens, c. fr. + c. fl. Comodoro Rivadavia, ± raro, in diversas frutices enisus, c. fr. + c. fl. (11. XI.).

Malva parviflora L. Puerto Madryn, ad marginem viae prope portum, c. fl. + c. fr. (9. XI.).

Margyricarpus acanthocarpus Speg. Comodoro Rivadavia, nonnullis locis in pampa sicissima, c. fr. + c. fl. (11. XI.). Puerto Deseado, supra rupes apud pagum, pc., c. fl. + c. fr. (12. XI.).

Melandrium chubutense Speg. Puerto Deseado in pampa ad septentrionem versus a pago st. pc. 12. XI. c. fl.

M. magellanicum (Spr.) Fenzl. San Julian, supra barrancam litoris prope portum, c. fl. (13. XI.).



Fig. 3. Una valle cerca de San Julian, donde los arbustos amparan contra el viento huracanoso. — Retrato del autor, 13. XI. 28.

Melinia Candolleana (Hook. et Arn.) Dene. Comodoro Rivadavia, in pampa aperta, siccissima, c. fl. (11. XI.).

Mulinum Hallei Skottsb. San Julian, in campis siccis, aper-
tis in circumiacentibus pagi ± cp.; c. fl. (13. XI.).

M. microphyllum Pers. Puerto Madryn, uno loco in terra
siccissima apud pagum, c. fr. Comodoro Rivadavia, in
pampa superiori nonnullis locis, c. fr. + c. fl. (11. XI.).

M. spinosum Pers. Santa Cruz, in campis siccis haud procul
a pago, st. pc., florescens.

M. ulicinum (Gill.) Hook. Puerto Madryn, in terra siccissi-
ma arenosa prope litus.

Mutisia retrorsa Cav. Comodoro Rivadavia, in frutices pampae
enitens, nonnullis locis, pc.; c. fl. (11. XI.).

Nardophyllum Darwinii (Hook. fil.) A. Gr. Puerto Deseado,
in pampa sicca, c. fl. (12. XI.), copiose.

Nassauvia glomerulosa (Lag.) Don. Puerto Deseado,
copiose in pampa superiori, tempora floris incipientia (12. XI.).
San Julian, st. r., ut videtur, vix florescens (13. XI.).

N. patagonica Speg. Puerto Madryn, multis locis in
pampa siccissima, c. fl. (9. XI.) Comodoro Rivadavia,
st. fq. in locis siccis et aper-
tis (in pampa superiori, in proclivitatibus),
c. fl. (11. XI.).

Nitrophila austroamericana Skottsb. Santa Cruz, in pampa
ad septentrionem versus e pago, st. pc., c. fl. (14. XI.).

Oenothera mollissima L. Puerto Madryn, in pago atque
prope portum, c. fl. (9. XI.), st. pc. Comodoro Rivadavia, in
pago c. fl. (11. XI.) Puerto Deseado, in pago, ster.

Oxalis laciniata Cav. Puerto Deseado, nonnullis locis in
pampa sieca, non parce, c. fl. (12. XI.).

Paronychia chilensis DC. Puerto Deseado, in campo
sicco, arenoso, sp. — st. pc.

Pectocarya linearis (R. et P.) DC. Puerto Madryn, locis
siccissimis, arenosis inter frutices spinosas, ± fq., c. fl. + c. fr.
(9. XI.).

Perezia Beckii Hook. et Arn. Puerto Madryn, multis
locis, in terra siccissima, c. fl. (9. XI.) Comodoro Rivadavia,
± r in circumiacentibus pagi. Florescens (11. XI.).

P. patagonica Speg. San Julian, st. fq. ad grumos in terra subsicca, arenosa, humo mixta. Vix florescens (13. XI.).

Phacelia viscosa Puerto Madryn, ad marginem viae in porto; in campo prope pagum; c. fl. (9. XI.).

Plagiobothrys humilis (R. et P.) Johnston. Santa Cruz, in pago ad marginem viae, c. fl. (14. XI.).

Plantago juncoides Lam. Santa Cruz, in litore, c. fl. (14. XI.).

P. myosurus Lam. Puerto Madryn, in pampa inter frutices fq., sp. inveniens; c. fl. (9. XI.).

P. patagonica Jacq. var. *gracilescens* Speg. Puerto Madryn, fqq. in pampa, u. c. *Pl. myosuro*, c. fl. (9. XI.).

Poa annua L. Comodoro Rivadavia, Puerto Deseado, San Julian, Santa Cruz, in pagis et ad marginem viarum.

P. argentina Speg. Puerto Madryn, in campis siccissimis st. fq., ut videtur. 9. XI. c. fl.

P. bonariensis (Lam.) Kunth. Comodoro Rivadavia, in pampa siccissima, c. fl. (11. XI.), st. r.?

P. Dusenii Hack. Comodoro Rivadavia. Puerto Deseado et San Julian, in campis, c. fl. (11—13. XI.).

P. lanuginosa Poir. Puerto Madryn, in pampa inter frutices, c. fl. (9. XI.). Comodoro Rivadavia, in pampa superiori, st. pc., c. fl. (11. XI.).

Polemonium antarcticum Gris. San Julian, in campo sicco in pago; in pampa sicca, c. fr. (13. XI.). Santa Cruz, in valle prati pascui, pc., c. fl. (14. XI.).

Polygala Darwiniana A. W. Benn. Comodoro Rivadavia, in valle inter frutices, c. fl. (11. XI.), st. pc. Puerto Deseado in pampa sicca, arenosa, c. fl. (12. XI.). San Julian, in locis siccis, arenosis, c. fl., st. pc.

Polypogon monspeliensis (L.) Desv. Comodoro Rivadavia, prope portum crescens, c. fl. (11. XI.).

Prosopis patagonica Speg. Puerto Madryn., in campis siccis in circumiacentibus pagi fq., c. fl. (9. XI.).

P. stricta Benth. Puerto Madryn, in pampa prope litus, c. fl. (9. XI.).

Salicornia Doeringii Lor. et Nied. Puerto Deseado,



Fig. 4. *Salicornia Doeringii* cerca de San Julian. — Retrato del autor, 13. XI. 28.

S a n J u l i a n et S a n t a C r u z, in litoribus fq., plerumque, ut prope San Julian, spp.

Schinus dependens (Ortega) Engler var. *patagonicus* Phil. S a n t a C r u z, nonnullis locis in pampa sicca, c. fl. (14. XI.).

Senecio albicaulis Hook. et Arn. P u e r t o M a d r y n, in campis siccis fruticosis circum pagum fq., c. fl. (9. XI.).

S. chrysocomoides Hook. et Arn. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa circum pagum, ut videtur passim inveniens, c. fl. (9. XI.). P u e r t o D e s e a d o, c. fl.

S. linearifolius Poepp. C o m o d o r o R i v a d a v i a, in pampa superiori st. fq.

S. miser Hook. fil. S a n J u l i a n, in pampis siccis pagi viciniis st. fq. invenit.

S. tehuelches Speg. (?) P u e r t o M a d r y n, in campo siccissimo inter frutices spinosas, c. fl. (9. XI.).

S. vulgaris L. P u e r t o M a d r y n et S a n J u l i a n, in pagis, c. fl. (9. XI., 13. XI.).

Sisyrinchium junceum Mey. Comodoro Rivadavia, in duobus locis in valle ad occidentem versus a pago vidi; c. fr. (11. XI.).

Spergularia grandis (Pers.) Camb. Comodoro Rivadavia, ± r? 11. XI. c. fr.

Sphaerostigma parvulum (Mutt.) Galp. Puerto Madryn, multis locis in vallibus inter frutices, c. fr. + c. fl. (9. XI.).

Statice patagonica San Julian, in litore, pc.

Stipa Neaei Nees. Puerto Madryn, ubique in circumiacentibus pagi, in campis inter frutices, fq.; c. fr. (9. XI.).

S. speciosa Trin. et Rupr. Syn. *Stipa frigida* Phil. Comodoro Rivadavia, st. pc. sed non raro; c. fl. (11. XI.).

Suaeda fruticosa Forsk. San Julian, in litore u.c. *Lepidophyllum cupressiforme*, st. cp., c. fl. (13. XI.).

S. multiflora Phil. Puerto Madryn, in litore. San Julian, in litoribus fq.

Sympyostemon biflorus (Thunb.) Dus. San Julian, in pampa prope pagum pc., c. fl. (13. XI.).

Taraxacum magellanicum Comm. Puerto Desgado, in pampa aperta, sicca; ubique in circumiacentibus pagi, c. fl. (12. XI.).

Trevoa patagonica Speg. Comodoro Rivadavia, fq.

Verbena ligustrina Lag. Puerto Madryn, in pampa siccissima, nonnullis locis; verisimiliter non fq. c. fr + c. fl. (9. XI.).

V. Lorentzii Nied. Comodoro Rivadavia, st. fq., c. fl. (11. XI.).

V. tridactylites Lag. Puerto Desgado, nonnullis locis, c. fl. (12. XI.). San Julian, in pampa in vicinitate pagi fq. 13.XI. c. fl.

V. tridens Lag. San Julian, multis locis prope pagum vidi; c. fl. (13. XI.); verisimiliter ± fq.

Vicia patagonica Hook. fil. Comodoro Rivadavia, in valle ad occidentem versus a pago; ± raro.

Viola microphyllas Poir. Santa Cruz, in prato subsiccio prope litus, c. fl. (14. XI.).

SUOMENKIELINEN SELOSTUS.

TIETOJA KASVIRETKEILYISTÄ PATAGONIAN ITÄRANNIKOLLA.

Edelläoleva kirjoitus sisältää tietoja Patagonian itärannikon kasvistosta, johon tekijä tutustui lyhyellä matkalla Buenos Airesista Magallanesiin v. 1928.